

観測井戸・地下水集排水管のモニタリング結果(夏季調査)

採水日:平成25年8月21日

項目	単位	No.1	No.2	No.3	No.4	地下水集排水管	環境基準値	適否
カドミウム	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.003	適
全シアン	mg/L	不検出 (0.01未満)	不検出 (0.01未満)	不検出 (0.01未満)	不検出 (0.01未満)	不検出 (0.01未満)	検出されないこと	適
鉛	mg/L	0.0012	0.0005未満	0.0005未満	0.0007	0.0008	0.01	適
六価クロム	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.05	適
ヒ素	mg/L	0.0033	0.0022	0.0025	0.0019	0.0069	0.01	適
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005	適
アルキル水銀	mg/L	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	検出されないこと	適
ジクロロメタン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.02	適
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002	適
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.004	適
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.1	適
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.04	適
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	1	適
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.006	適
トリクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.03	適
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.01	適
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002	適
ベンゼン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.01	適
ポリ塩化ビフェニル	mg/L	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	不検出 (0.0005未満)	検出されないこと	適
有機リン化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	-	-
チウラム	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.006	適
シマジン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003	適
チオベンカルブ	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.02	適
セレン	mg/L	0.0055	0.0027	0.0005未満	0.0076	0.0012	0.01	適
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.39	7.4	0.18	1.6	1.1	10	適
ふっ素	mg/L	0.16	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	0.8	適
ホウ素	mg/L	0.13	0.03	0.05	0.04	0.07	1	適
1,4-ジオキサソ	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05	適
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002	適
水素イオン濃度	mg/L	7.2	7.3	7.6	7.0	8.1	-	-
溶存酸素	mg/L	6.1	4.2	2.5	5.7	8.8	-	-
浮遊物質	mg/L	30	1未満	13	6	18	-	-
化学的酸素要求量	mg/L	6.3	1.5	2.9	3.1	3.5	-	-
生物化学的酸素要求量	mg/L	0.5未満	0.5未満	10	0.8	1.0	-	-
ノルマルヘキサソ抽出物質	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-	-
フェノール類	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-	-
銅	mg/L	0.0097	0.0013	0.0013	0.088	0.0025	-	-
亜鉛	mg/L	0.0047	0.0070	0.0066	0.79	0.0082	-	-
溶解性鉄	mg/L	0.02未満	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	-	-
溶解性マンガン	mg/L	0.01	0.01未満	0.06	0.02	0.01未満	-	-
クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	-	-
ニッケル	mg/L	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	-	-
大腸菌群数	MPN/100ml	2400	13000	49	330	1300	-	-
全リン	mg/L	0.054	0.047	0.11	0.051	0.11	-	-
全窒素	mg/L	0.92	8.1	3.0	2.9	1.8	-	-
塩化物イオン	mg/L	28	17	15	14	17	-	-
ナトリウムイオン	mg/L	320	16	22	26	42	-	-
カリウムイオン	mg/L	4.8	3.5	4.9	3.4	3.6	-	-
カルシウムイオン	mg/L	54	91	48	150	52	-	-
マグネシウムイオン	mg/L	17	13	12	16	5.8	-	-
アンモニア性窒素	mg/L	0.1未満	0.1未満	1.7	0.1未満	0.1未満	-	-
電気伝導率	mS/m	160	63	47	91	52	-	-
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	0.13	0.051	0.058	0.054	0.37	1	適

備考:「未満」とは、分析した値が該当する濃度より低いことをいう。